
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Wierzchowie wraz z modernizacją źródła wytwarzania ciepła
ADRES INWESTYCJI : 78-530 Wierzchowo, ul.Długa 29
INWESTOR : Gmina Wierzchowo
ADRES INWESTORA : 78-530 Wierzchowo, ul.Długa 29
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 07/2013

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07/2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty murowe	1	21
2	Roboty stolarskie	22	25
3	Docieplenie scian piwnic	26	36
4	Roboty elewacyjne	37	54
5	Rusztowania	55	57
6	Pokrycie dachowe	58	59
7	Izolacje cieplne stropodachu	60	60
8	Obróbki blacharskie	61	68
9	Posadzki	69	72
10	Tynki i okładziny scian	73	77
11	Roboty malarskie	78	80
12	Opaska zewnętrzna	81	83
13	Wywóz i utylizacja gruzu	84	84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty murowe				
1 d.1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1.00*0.22*0.70 1.51*0.23*0.70 0.65*0.23*0.70*5 0.83*0.22*0.70 0.62*0.22*0.70	SST-B02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.154 0.243 0.523 0.128 0.095	
					RAZEM	1.143
2 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1.43*1.02*1.00	SST-B01	m ³ m ³	 1.459	
					RAZEM	1.459
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-nakrywy kominów 0.07*1.10*0.32+0.07*1.61*0.33+0.07*0.75*0.33*5+0.07*0.93*0.32+0.07*0.72*0.32	SST-B01	m ³ m ³	 0.185	
					RAZEM	0.185
4 d.1	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 1.43*1.02<strop po kominie dymowym>	SST-B03	m ² m ²	 1.459	
					RAZEM	1.459
5 d.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm (1.43*10+1.02*14)*0.888	SST-B03	kg kg	 25.379	
					RAZEM	25.379
6 d.1	KNR-W 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego-płyta dachowa 1.43*1.02*0.10	SST-B03	m ³ m ³	 0.146	
					RAZEM	0.146
7 d.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.10*0.32+1.61*0.33+0.75*0.33*5+0.93*0.32+0.72*0.32	SST-B03	m ² m ²	 2.649	
					RAZEM	2.649
8 d.1	KNR-W 2-02 1215-05 analogia	Kratki z siatka w kominach wentylacyjnych 2*9	SST-B04	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 8*4<kratki studzienek podokiennych>	SST-B02	szt. szt.	 32.000	
					RAZEM	32.000
10 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (0.90+0.50*2)*1.00*8	SST-B01	m ² m ²	 15.200	
					RAZEM	15.200
11 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-płyty fundamentowe studzienek podokiennych 1.20*0.60*0.15*8	SST-B01	m ³ m ³	 0.864	
					RAZEM	0.864
12 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-fundament 3.32*3.32*0.40	SST-B01	m ³ m ³	 4.409	
					RAZEM	4.409
13 d.1	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu-podstawa studzienek podokiennych 1.20*0.60*0.15*8	SST-B03	m ³ m ³	 0.864	
					RAZEM	0.864
14 d.1	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany studzienek podokiennych z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (0.60+0.50*2)*1.00*8*0.14	SST-B02	m ³ m ³	 1.792	
					RAZEM	1.792
15 d.1	KNR-W 4-01 0324-04	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłożach betonowych 8	SST-B02	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
16 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 10<O2> 8<O2> 2<O3> 6<O4>	SST-B01	szt. szt. szt. szt.	 10.000 8.000 2.000 6.000	
					RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.55*2.10<D1> 1.15*2.10<D2>	SST-B01	m2 m2 m2	 3.255 2.415	
					RAZEM	5.670
18	KNR-W 2- d.1 02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 10+8+2+6 <0.96*10+0.96*8+0.63*2+0.63*6=22,32mb>	SST-B02	szt szt	 26.000	
					RAZEM	26.000
19	KNR-W 4- d.1 01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 7	SST-B01	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
20	KNR-W 4- d.1 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	SST-B01	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
21	KNR-W 4- d.1 01 0322-04 z.sz.2.5. 9907	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki 7*4+4*4	SST-B02	gniazd gniazd	 44.000	
					RAZEM	44.000
2		Roboty stolarskie				
22	KNR 0-19 d.2 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0.90*0.55*10<O2> 0.60*0.55*2<O3> 0.60*0.55*6<O4>	SST-B05	m2 m2 m2 m2	 4.950 0.660 1.980	
					RAZEM	7.590
23	KNR 0-19 d.2 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2o odpornosci ogniowej EI30 0.90*0.55*8<O2>	SST-B05	m2 m2	 3.960	
					RAZEM	3.960
24	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w kolorze brązowym szklonych szkłem hartowanym o odporności ogniowej EI30 1.55*2.10*1<D1>	SST-B06	m2 m2	 3.255	
					RAZEM	3.255
25	KNR-W 2- d.2 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 o odpornosci ogniowej EI30 1.15*2.10<D2>	SST-B06	m2 m2	 2.415	
					RAZEM	2.415
3		Docieplenie ścian piwnic				
26	KNR-W 2- d.3 01 0305-01	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. I-II (3.00-1.04)*1.50*(12.24*2+21.87*2-(12.02+0.12+2.43+0.50+5.48+0.38-2.18)) (3.60-1.04)*1.50*(12.02+0.12+2.43+0.50+5.48+0.38+1.125*2) -5.00*1.0*(3.60-1.04)<wejście do kotłowni> 3.60*1.20*1.50	SST-B07	m3 m3 m3 m3 m3	 145.442 89.011 -12.800 6.480	
					RAZEM	228.133
27	KNR-W 4- d.3 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej-cokol z płytek 1.04*(21.67*2+12.04*2-5.00-2.18)	SST-B01	m2 m2	 62.650	
					RAZEM	62.650
28	KNR-W 2- d.3 02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.27	SST-B08	m2 m2	 62.650	
					RAZEM	62.650
29	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.30	SST-B10	m2 m2	 127.527	
					RAZEM	127.527
30	KNR 0-29 d.3 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie (3.00-1.04-0.30)*(12.24*2+21.87*2-(12.02+0.12+2.43+0.50+5.48+0.38-2.18)) (3.60-1.04-0.30)*(12.02+0.12+2.43+0.50+5.48+0.38+1.125*2) -5.00*(3.60-1.04-0.30)<wejście do kotłowni> 3.60*1.20	SST-B13	m2 m2 m2 m2 m2	 82.120 52.387 -11.300 4.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	127.527
31	KNR 0-29 d.3 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą bitumiczna poz.30	SST-B13	m ² m ²	 127.527	
					RAZEM	127.527
32	KNR 0-29 d.3 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr 16 cm mocowanymi punktowo (1.04-0.30+1.50)*(12.24*2+21.87*2-2.18-5.00-1.00) 1.125*2*1.50 1.20*2*(1.00+1.50) (1.04-0.30)*1.00+(1.04-0.30+3.30)*0.5*3.50+(1.04-0.30+3.30)*1.50+ (1.20+1.35)*(1.04-0.30+3.30)-1.15*2.10<zejście do piwnicy> -0.90*0.55*18-0.60*0.55*2	SST-B13	m ² m ² m ² m ² m ²	 134.490 3.375 6.000 21.757 -9.570	
					RAZEM	156.052
33	KNR-W 2- d.3 01 0312-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II poz.26 -0.10*1.50*(12.24*2+21.87*2-2.18)	SST-B07	m ³ m ³ m ³	 228.133 -9.906	
					RAZEM	218.227
34	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach(od poz.-0,30 do -1,10) Krotność = 2 (1.10-0.30)*(12.24*2+21.87*2-2.18)<od poz.-0,30 do -1,10m ppt> (3.30-1.10)*3.50*0.5+(3.30-1.10)*1.20+(1.10-0.30)*1.35<zejście do piwnicy>	SST-B10	m ² m ² m ²	 52.832 7.570	
					RAZEM	60.402
35	KNR-W 2- d.3 02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian poz.34	SST-B10	m ² m ²	 60.402	
					RAZEM	60.402
36	KNR-W 2- d.3 02 0919-03	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży oraz studzienek podokiennech (0.90+0.55)*2*(0.10+0.12)*18+(2.10*2+1.15)*(0.12+0.10)+(0.60+0.55)* 2*(0.10+0.12)*2<ościeża> 0.16*(0.90+0.50*2)*8+0.30*(0.90+0.50*2)*8<studzienki podokienne>	SST-B10	m ² m ² m ²	 13.673 6.992	
					RAZEM	20.665
4		Roboty elewacyjne				
37	d.4 analiza indywidualna	Demontaż elementów informacyjnych ze ścian zewnętrznych 1	SST-B01	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
38	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 12.04*2*(11.02-(1.04-0.30)+0.64) 21.67*2*9.58+0.64*0.38*2*2 minus stolarka okienna i drzwiowa -(1.05*1.78*72+0.60*0.55*6+2.55*0.90*3+1.75*2.55*5+1.50*1.80*1+ 1.90*2.50*2+1.55*2.10)	SST-B10	m ² m ² m ²	 262.954 416.170 -181.201	
					RAZEM	497.923
39	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 497.923	SST-B10	m ² m ²	 497.923	
					RAZEM	497.923
40	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12.04*2+21.67*2-1.55	SST-B10	m m	 65.870	
					RAZEM	65.870
41	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got tynku akrylowego barwionego w masie poz.38	SST-B10	m ² m ²	 497.923	
					RAZEM	497.923
42	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 1.20*(21.67*2+12.04*2)-1.20*1.55-22*1.05*0.30	SST-B10	m ² m ²	 72.114	
					RAZEM	72.114
43	KNR 0-23 d.4 0932-02	Bonifikata za brak tynku z tynku akrylowego w miejscu płytek klinkierowych (ściany nadziemia) Krotność = -1 2.51*9.58-2.50*1.90*2-1.55*2.10 2.34*(11.02-0.80)*2-(1.75*2.55*5+1.50*1.80)	SST-B10	m ² m ² m ²	 11.291 22.817	
					RAZEM	34.108

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	SST-B10	m ²		
		poz.43		m ²	34.108	
					RAZEM	34.108
45	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.05+1.78*2)*72<O1> (0.90+0.55*2)*(10+8)<O2,O2'> (0.60+0.55*2)*(2+6)<O3,O4> (2.55+0.90*2)*3<O5> (1.75+2.55*2)*(3+2)<O6,O7> (1.50+1.80*2)*1<O8> (1.90+2.50*2)*2<O9> (1.55+2.10*2)*1<D1> (1.15+2.10*2)<D2> A (suma częściowa)	SST-B10	m		
				m	331.920	
				m	36.000	
				m	13.600	
				m	13.050	
				m	34.250	
				m	5.100	
				m	13.800	
				m	5.750	
				m	5.350	
				m	458.820	
		9.58*4		m	38.320	
					RAZEM	497.140
46	KNR 0-23 d.4 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego barwionego w masie	SST-B10	m ²		
		poz.45A*0.12		m ²	55.058	
					RAZEM	55.058
47	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony istniejących okien folią polietylenowa	SST-B10	m ²		
		1.05*1.78*72+0.60*0.55*6+2.55*0.90*3+1.75*2.55*5+1.50*1.80+1.90*2.50*2		m ²	177.946	
					RAZEM	177.946
48	KNR 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	SST-B10	szt.		
		4		szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III kominów wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	SST-B08	m ²		
		(1.00+0.22)*2*0.60		m ²	1.464	
		(1.51+0.23)*2*0.60		m ²	2.088	
		(0.65+0.22)*2*0.60*5		m ²	5.220	
		(0.83+0.22)*2*0.60		m ²	1.260	
		(0.62+0.22)*2*0.60		m ²	1.008	
					RAZEM	11.040
50	KNR 0-23 d.4 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	SST-B10	m ²		
		poz.49		m ²	11.040	
					RAZEM	11.040
51	KNR 0-23 d.4 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy	SST-B10	m ²		
		poz.50		m ²	11.040	
					RAZEM	11.040
52	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	SST-B10	m ²		
		2.40*1.13*2		m ²	5.424	
					RAZEM	5.424
53	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	SST-B10	m ²		
		5.424		m ²	5.424	
					RAZEM	5.424
54	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż napisu ze styroduru malowanego farbą silikonową	SST-B10	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
5		Rusztowania				
55	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 16 m	SST-B14	m ²		
		12.04*2*10.88		m ²	261.990	
		21.67*2*10.28		m ²	445.535	
					RAZEM	707.525
56	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	SST-B14	m ²		
		707.525		m ²	707.525	
					RAZEM	707.525

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48)	SST-B14			
6		Pokrycie dachowe				
58	KNR-W 4- d.6 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia gr.min.5,2mm 12.32*(21.67-0.38-2-0.14*2)	SST-B11	m ² m ²	234.203	
					RAZEM	234.203
59	KNR 0-15II d.6 0522-01 analiza indywidualna	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi -wymiana istniejącego pokrycia-wsp.do R=1,4 6.30*1.50+1.00*1.50		m ² m ²	10.950	
					RAZEM	10.950
7		Izolacje cieplne stropodachu				
60	d.7 analiza indywidualna	Izolacja cieplna stropodachu metoda wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej - grubość warstwy izolacyjnej 26cm 234.20	SST-B13	m ² m ²	234.200	
					RAZEM	234.200
8		Obróbki blacharskie				
61	KNR-W 4- d.8 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4*10.20	SST-B12	m m	40.800	
					RAZEM	40.800
62	KNR-W 4- d.8 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (21.67-0.38*2)*2	SST-B12	m m	41.820	
					RAZEM	41.820
63	KNR-W 4- d.8 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*((1.00+0.22)*2+(1.51+0.23)*2+(0.65+0.22)*2*5+(0.83+0.22)*2+(0.62+0.22)*2)<,kominy> 41.82*0.25<pasy nadrynnowe> 12.04*0.60*2<attyki> 0.20*(1.05*72+0.60*6+2.55*3+1.75*5+1.50*1+1.90*2)<parapety>	SST-B12	m ² m ² m ² m ²	5.520 10.455 14.448 20.180	
					RAZEM	50.603
64	KNR-W 2- d.8 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.30*((1.00+0.22)*2+(1.51+0.23)*2+(0.65+0.22)*2*5+(0.83+0.22)*2+(0.62+0.22)*2)<,kominy> 41.82*0.35<pasy nadrynnowe>	SST-B12	m ² m ² m ²	5.520 14.637	
					RAZEM	20.157
65	KNR-W 2- d.8 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 41.82	SST-B12	m m	41.820	
					RAZEM	41.820
66	KNR-W 2- d.8 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 40.80	SST-B12	m m	40.800	
					RAZEM	40.800
67	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.35*(1.10*72+0.70*6+2.65*3+1.85*5+1.60*1+2.00*2)<parapety>	SST-B12	m ² m ²	37.170	
					RAZEM	37.170
68	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 12.04*1.00*2<attyki>	SST-B12	m ² m ²	24.080	
					RAZEM	24.080
9		Posadzki				
69	KNR-W 2- d.9 02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 3.32*3.32	SST-B09	m ² m ²	11.022	
					RAZEM	11.022
70	KNR 0-12 d.9 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 117.01<kotłownia>	SST-B09	m ² m ²	117.010	
					RAZEM	117.010
71	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 12.88*2+5.84*2+8.62*2+5.58*2+1.07*2+1.74*2	SST-B09	m m	71.460	
					RAZEM	71.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą $1.06*(4.80+2.20)+1.06*0.25*13$	SST-B09	m ² m ²	 10.865	
					RAZEM	10.865
10		Tynki i okładziny ścian				
73 d.1 01 0701-05 0	KNR-W 4-01 0701-05 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² $2.70*(1.74+12.88+5.84)*2*30\%$ $2.70*(5.58+8.62-1.72)*2*30\%$	SST-B08	m ² m ² m ²	 33.145 20.218	
					RAZEM	53.363
74 d.1 02 0803-03 0	KNR-W 2-02 0803-03 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.73	SST-B08	m ² m ²	 53.363	
					RAZEM	53.363
75 d.1 01 0701-11 0	KNR-W 4-01 0701-11 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² $117.01*20\%$	SST-B08	m ² m ²	 23.402	
					RAZEM	23.402
76 d.1 02 0803-06 0	KNR-W 2-02 0803-06 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 23.402	SST-B08	m ² m ²	 23.402	
					RAZEM	23.402
77 d.1 0829-04 0	KNR 0-12 0829-04 0	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej $2.00*(5.58+8.62)*2-2.00*1.72$	SST-B08	m ² m ²	 53.360	
					RAZEM	53.360
11		Roboty malarskie				
78 d.1 02 1510-01 1	KNR-W 2-02 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-ściany $2.70*(1.74+12.88+5.84)*2$ $2.70*(5.58+8.62-1.72)*2$ minus -53.36 $2.40*1.13*2$	SST-B15	m ² m ² m ² m ²	 110.484 67.392 -53.360 5.424	
					RAZEM	129.940
79 d.1 02 1510-01 1	KNR-W 2-02 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-stropy 117.01	SST-B15	m ² m ²	 117.010	
					RAZEM	117.010
80 d.1 01 1212-05 1	KNR-W 4-01 1212-05 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $0.90*0.55*7+1.05*1.75*4$	SST-B15	m ² m ²	 10.815	
					RAZEM	10.815
12		Opaska zewnętrzna				
81 d.1 0815-01 2	KNR 2-31 0815-01 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej $0.35*((21.67+12.04)*2-0.90*8-2.41-4.75-1.70-2.18)$	SST-B16	m ² m ²	 17.213	
					RAZEM	17.213
82 d.1 0407-03 2	KNR 2-31 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(21.67+12.04)*2-0.90*8-2.41-4.75-1.70-2.18$	SST-B16	m m	 49.180	
					RAZEM	49.180
83 d.1 0202-01 2	KNR 2-31 0202-01 2	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 49.18*0.50	SST-B16	m ² m ²	 24.590	
					RAZEM	24.590
13		Wywóz i utylizacja gruzu				
84 d.1 analiza indywidualna 3	analiza indywidualna 3	Wywóz i utylizacja gruzu z rozbieranych konstrukcji poz.1 poz.2 poz.3 poz.10*0.12	SST-B01	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.143 1.459 0.185 1.824	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11		m ³	0.864	
		poz.27*0.03		m ³	1.880	
		poz.73*0.03		m ³	1.601	
		poz.75*0.02		m ³	0.468	
		poz.81*0.05		m ³	0.861	
					RAZEM	10.285